

logix



SA STAMBOEK
STUD BOOK

Logix Melk/Milk

Kudde Gesondheids Verslag / Herd Health Report

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD

POSBUS 877

ROOIKOPPIES

1001

hannes@atrium.co.za, cjneethling@gmail.com, hanlie.neethling@gmail.com

Toetsdag: 2024-10-22

Friesland Koeie

LogixMelk Tegniese Adviseur:

SURETHA FRANCIS

083 584 0814

suretha@studbook.co.za

31 Oktober 2024

Lys van tabelle

1	Opsomming vir Toetsdag 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 648)	2
2	Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-22	2
3	Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Friesland Koeie	2
4	Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 648 Friesland Koeie	3
5	Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadiuim van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 648 Friesland Koeie	3
6	Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)	3
7	Somatiese Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-22	5
8	Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)	6
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	7
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	8
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	9
9	Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)	10
10	Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)	11
11	Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)	12
12	Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae	13
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	14
13	Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	15
14	Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae	16

Lys van figure

1	Somatiese Seltelling (SST) Tendens	3
2	Persentasie (%) Koeie met Somatiese Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag	4
3	Somatiese Seltelling (SST) Monitor oor Tyd	4
4	Gemidelde Somatiese Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)	5
5	Somatiese Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-10-22)	5

OPSOMMENDE KUDDE GESONDHEIDS VERSLAG

ROOIKOPPIES FARMING (PTY) LTD - Friesland Koeie

Tabel 1: Opsomming vir Toetsdag 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 648)

Analise	Resultaat	Norme*	% Koeie buite norme*
Melk Produksie (kg)	Gem.: 39.8 Mediaan: 39.8		
Bottervet (%)	Gem.: 4.01 Mediaan: 3.96	3.5 % - 6.0 %	Te Laag: 17 % Te Hoog: 2 %
Proteïen (%)	Gem.: 3.30 Mediaan: 3.29	3.0 % - 4.5 %	Te Laag: 11 % Te Hoog: 0 %
Laktose (%)	Gem.: 4.79 Mediaan: 4.82	> 4.7 %	Te Laag: 25 %
MUN (mg/dl)	Gem.: 8.70 Mediaan: 8.70	8 - 16 mg/dl	Te Laag: 38 % Te Hoog: 0 %
SST (1000/ml)	Gem.: 358 Mediaan: 81 % < 100 : 55.6 % % < 200 : 72.2 % % < 500 : 85.8 % % > 750 : 10.2 % % > 1 000 : 8.0 % % > 1 500 : 6.5 %	< 200 > 64 % > 75 % > 92 % < 4.8 % < 1 % GEEN	Te Hoog: 8.4 % Te Hoog: 2.8 % Te Hoog: 6.2 % Te Hoog: 5.4 % Te Hoog: 7.0 % Te Hoog: 6.5 %
Bottervet/Proteïen verhouding	Gemiddeld: 1.2	> 1.0	Te Hoog: 7.7 %

Tabel 2: Kwantifisering van Sekere Gevalle (% van kudde) en Verliese aan Produksie op 2024-10-22

Verlies in Produksie agy:		Gem/Mediaan SST (Aantal (n)):	
SST (kg per dag):	1719.4 (6.7 %)	1ste Lakt Koeie:	245/53 (240)
DIM (kg per dag):	2836.9 (11.0 %)	2de Lakt Koeie:	180/62 (183)
Aantal Koeie Onder Druk:	22 (3.4 %)	3de Lakt Koeie:	477/155 (139)
Aantal Koeie met SST > 200k:	180 (27.8 %)	4de Lakt Koeie:	923/159 (44)
Aantal Koeie met SST > 750k:	66 (10.2 %)	5de Lakt Koeie:	777/247 (27)
Aantal Nuwe Infeksies:	60 (9.3 %)	6+ Lakt Koeie:	807/202 (15)
Herhaalde Gevalle:	78 (12.0 %)	Gem SST vir SST > 750k (n):	2351 (66)
Genesingskoers vir SST > 200k:	45.0 % (99)	Gem Dae In Melk (DIM) vir Kudde:	201
Genesingskoers vir SST > 750k:	57.0 % (45)	Mediaan van DIM vir Kudde:	194
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 200k):	57 (8.8 %)	Gem DIM vir SST < 200k (n):	193 (468)
Aantal Chroniese Infeksies (SST > 750k):	8 (1.2 %)	Gem DIM vir SST > 200k en < 750k (n):	231 (114)
Aantal Moontlike Ketose Gevalle:	22	Gem DIM vir SST > 750k (n):	204 (66)
Aantal Moontlike Asidose Gevalle:	50	Gem Laktasie vir Kudde:	2
Gem. Ouderdom Eerste Kalf (Mnd):	25	Gem Laktasie vir SST < 200k:	2
Gem. Inter Kalf Periode (Dae):	395	Gem Laktasie vir SST > 200k en < 750k:	3
Aantal Spoelings:	2	Gem Laktasie vir SST > 750k:	3
Aantal Embrios:	2		

Tabel 3: Kudde Vergelyking met die Top 25%, Gemiddeld en die Onderste 25% vir verskillende kenmerke, Getoets Gedurende die Laaste Maand, vir vir Friesland Koeie

	Melk Produksie (kg)	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)
Kudde	39.8	4.01	3.30	4.79	358	8.70
Top 25%	46.9	4.38	3.51	4.93	31	13.80
Ras Gem	40.4	4.04	3.32	4.78	318	11.38
Onderste 25%	34.1	3.65	3.10	4.68	208	8.90

* **KONTAK ASSEBLIEF U VEEARTS, PROFESSIONELE VEEKUNDIGE of LogixMelk TEGNIESE ADVISEUR vir die interpretasie van hierdie resultate en professionele adviesdienste.**

Tabel 4: Somatiese Opsomming van die Persentasie Koeie (Aantal) in Kudde met Somatiese Metings per Laktasie Groep vir 648 Friesland Koeie

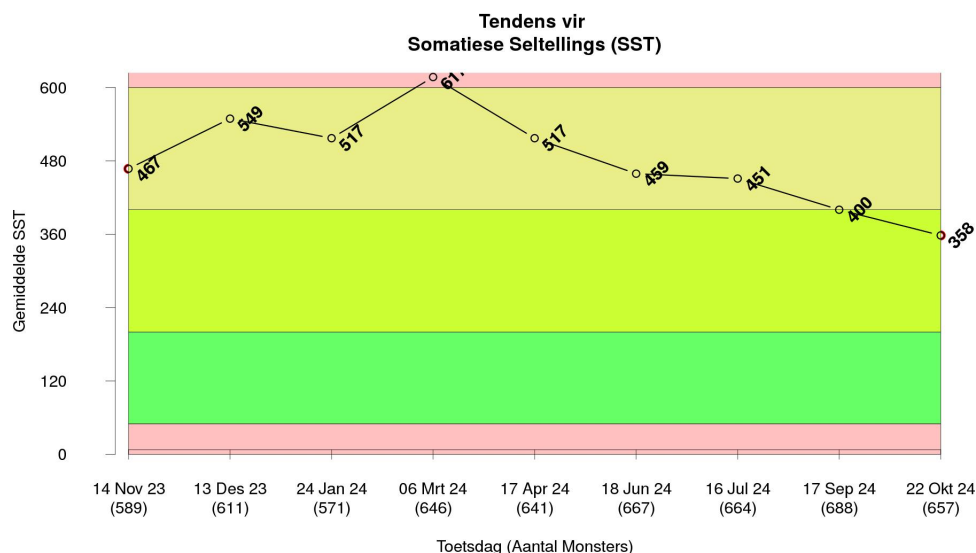
Laktasie Groep	% van Kudde	Vroeë Laktasie	Mid Laktasie	Laat Laktasie	% SST > 200k	% SST > 750k
1	37.0% (240)	6.0% (39)	10.6% (69)	20.4% (132)	8.3% (54)	2.6% (17)
2	28.2% (183)	6.6% (43)	8.8% (57)	12.8% (83)	4.6% (30)	1.4% (9)
3	21.5% (139)	5.2% (34)	6.9% (45)	9.3% (60)	8.6% (56)	3.5% (23)
4	6.8% (44)	1.7% (11)	2.3% (15)	2.8% (18)	2.8% (18)	1.4% (9)
5	4.2% (27)	1.5% (10)	1.1% (7)	1.5% (10)	2.2% (14)	0.8% (5)
6+	2.3% (15)	0.5% (3)	0.8% (5)	1.1% (7)	1.2% (8)	0.5% (3)
Kudde	100% (648)	21.5% (140)	30.5% (198)	47.9% (310)	27.7% (180)	10.2% (66)

Tabel 5: Somatiese Sel Telling (SST) Analise: Persentasie (Aantal) Koeie Binne Stadium van Laktasie en Laktasie Groep met SST > 200 000 en SST > 750 000 vir 648 Friesland Koeie

Laktasie Groep	Vroeë Laktasie		Mid Laktasie		Laat Laktasie	
	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k	% SST > 200k	% SST > 750k
1	20.5% (8)	12.8% (5)	11.6% (8)	1.4% (1)	28.8% (38)	8.3% (11)
2	16.3% (7)	11.6% (5)	8.8% (5)	1.8% (1)	21.7% (18)	3.6% (3)
3	32.4% (11)	14.7% (5)	35.6% (16)	22.2% (10)	48.3% (29)	13.3% (8)
4	45.5% (5)	18.2% (2)	20.0% (3)	6.7% (1)	55.6% (10)	33.3% (6)
5	60.0% (6)	20.0% (2)	28.6% (2)	0.0% ()	60.0% (6)	30.0% (3)
6+	33.3% (1)	0.0% ()	20.0% (1)	0.0% ()	85.7% (6)	42.9% (3)

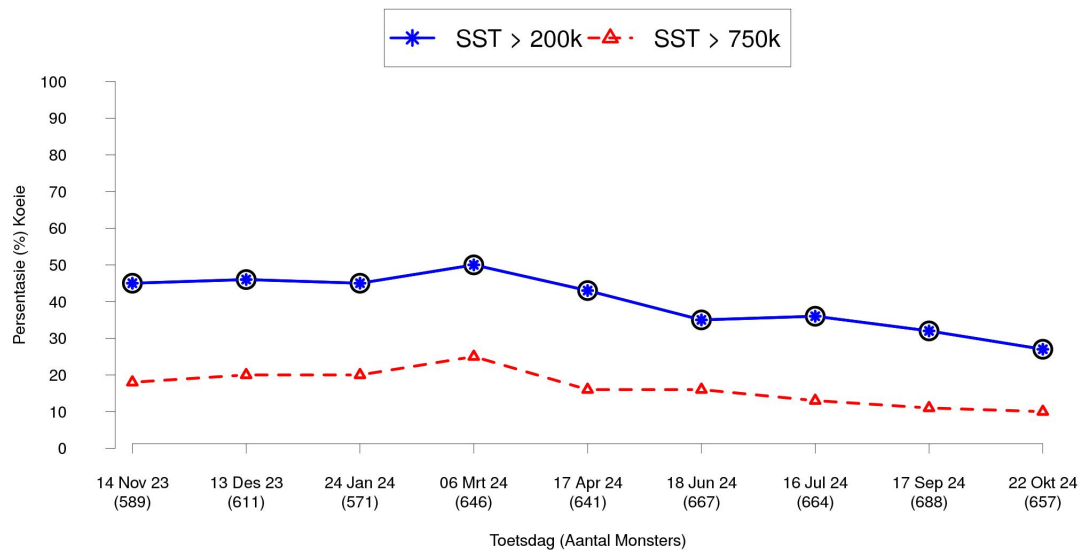
Tabel 6: Bulk Tenk Uitslae vir 2024-10-22 (Aantal Monsters Getoets: 0)

Tenk Nr	Bottervet (%)	Proteïen (%)	Laktose (%)	SST (1000/ml)	MUN (mg/dl)	pH
Berekende Tenk	3.98	3.28	4.80	342	9	



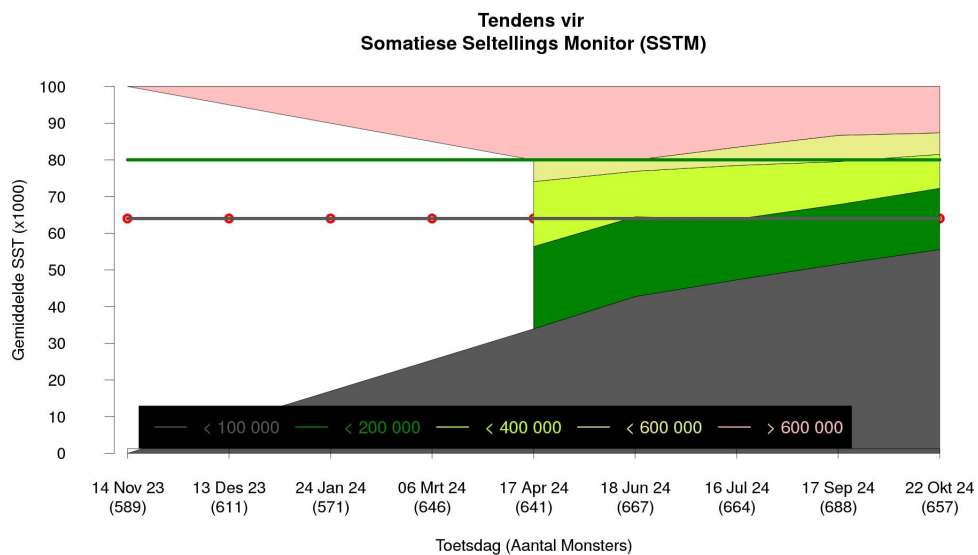
Figuur 1: Somatiese Seltelling (SST) Tendens

Die gemiddelde Somatiese Seltellings (SST) en die tendens oor tyd van die kudde word in die grafiek aangetoon. Die ideaal sou wees dat die hele kudde 'n gemiddelde SST van < 200 000 het. 'n Hoër SST lei tot laer melk produksies. Indien individuele diere waarvan die SST styg, vroeër geïdentifiseer en behandel kan word, sal dit lei tot 'n verhoogde inkomste.



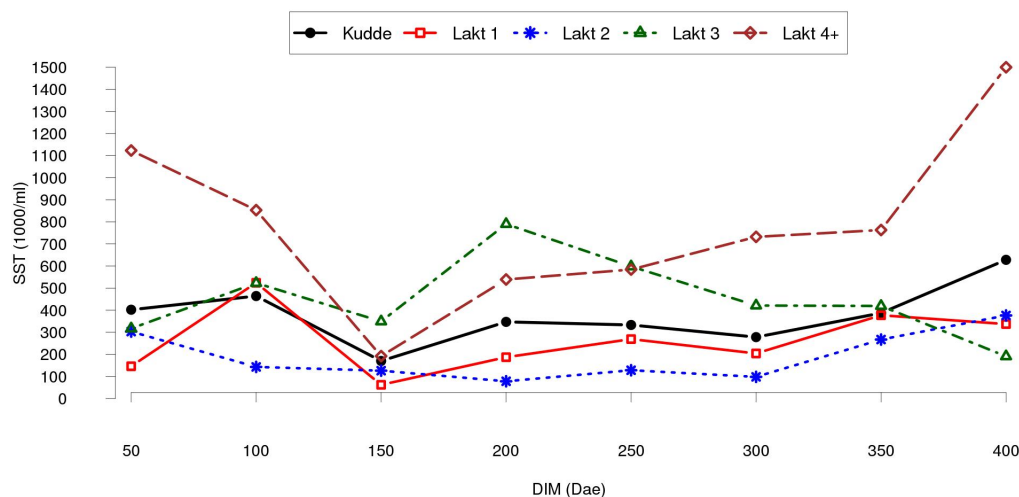
Figuur 2: Persentasie (%) Koeie met Somatiesse Sel Tellings (SST) meer as 200k en 750k per Toetsdag

Die grafiek toon die tendens van die % koeie met 'n Somatiesse Sel Telling (SST) van hoër as 200k en 750k, onderskeidelik. Die ideaal sou wees om so veel as moontlik koeie se SSTs onder 200K te kry met geen koeie se SST hoër as 750k nie.



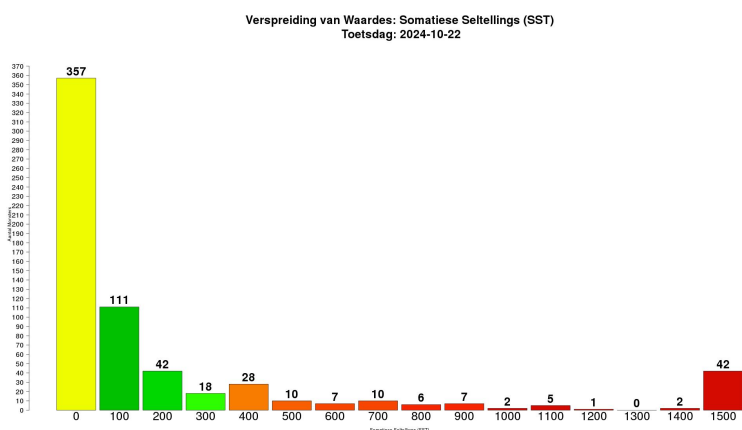
Figuur 3: Somatiesse Seltelling (SST) Monitor oor Tyd

Die grafiek dui die persentasie van diere binne verskillende Somatiesse Seltellings (SST) grense val. Die ideaal is dat 64% van die diere se SST < 100 000 is en 80% < 250 000. Die rooi gebied (> 600 000) moet so min diere as moontlik vertoon.



Figuur 4: Gemiddelde Somatiesie Sel Telling(SST, x1000/ml) per Dae In Melk (DIM)

Hierdie Figuur toon die gemiddelde Somatiesie Sel Tellings (SST) aan per Dae In Melk (DIM). Hierdie gemiddeldes is geskool op die kudde gemiddeld, sowel as die gemiddelde SSTs per dag in melk vir onderskeidelik Laktasies 1, 2, 3 en 4+.



Figuur 5: Somatiesie Seltelling (SST) Verspreiding vir Toetsdag (2024-10-22)

Die grafiek dui die aantal diere binne sekere grense van die Somatiesie Seltellings (SST) aan. Indien diere met SST hoër as 600 000 geïdentifiseer kan word, kan die diere behandeling ontvang of in uiterste gevalle, verwyder word om die SST binne aanvaarbare norme te hou.

Tabel 7: Somatiesie Seltellings (SST) Verspreiding en Melkverlies Monitor op 2024-10-22

SST Vlakke	< 100k	100k - 200k	200k - 500k	500k - 800k	800k - 1 500k	> 1 500k
Aantal Koeie	357	111	88	27	23	42
% Koeie	55.1 %	17.1 %	13.6 %	4.2 %	3.5 %	6.5 %
Melk Kwaliteit	Uitstekend	Goed	Kort Aandag	Swak	Ernstig	BAIE Ernstig
% Melkverlies	< 2 %	2 - 4 %	4 - 8 %	8 - 10 %	10 - 35 %	> 35 %
% Kwarte Infeksies	< 1 %	1 - 6 %	6 - 16 %	16 - 26 %	26 - 48 %	> 48 %

Die gemiddelde Somatiesie Seltelling (SST) vir die kudde op die 2024-10-22 was 358 000. Dit plaas die kudde in 'n "Geel" SST sone en u melk kwaliteit Kort Aandag. Verlies aan melk produksie as gevolg van SST is tussen 4 en 8 %.

Uiergesondheid: Mastitis infeksies is sigbaar. Kontroleer onmiddellik alle Mastitis bestuurs- en kontrole meganismes.

Tabel 8: Koeie Onder Druk (SST > 500k en Laktose % < 4.6)

Koei ID	Naam	SST	Laktose %	DIM	Lakt Nr	Produksie
19019	RAIDEN 19019	9999	3.90	358	4	39.5
19183	MEGAMAN 19183	8049	4.14	19	4	39.2
1817	SACHEL JUNO 1817	7726	4.23	64	5	39.5
20165	OUTSIDERS 20165	5000	4.50	53	3	57
16157	EMERALD 16157	4102	4.18	406	6	22.4
1814	DRAGONHEART PIETJE 1	3776	3.93	375	5	30.5
15205	PUZZLE 15205	3600	4.43	414	6	38
20061	DEVINE 20061	3222	4.44	191	3	35.6
19080	RAIDEN 19080	3019	4.48	225	4	37.4
18245	MEGAMAN 18245	2529	3.31	296	4	22.5
20055	MEGAMAN 20055	2338	4.27	116	3	51.2
21079	WHINO 21079	1664	3.93	45	2	49.9
20271	WHINO 20271	1662	4.50	93	3	41.8
7126	7126 STAR A2466	1495	4.28	295	4	48.2
21183	A2470 21183	1451	4.31	485	1	25.9
18247	AVATAR 18247	1009	4.39	209	4	45.8
20318	SPYKER 20318	968	4.26	334	2	39.5
7190	7190 CHARM A2493	885	4.55	222	3	44.5
41875	1875	762	3.96	296	4	34.7
41605	1605	731	3.68	315	3	28.9
20319	SPYKER 20319	630	4.55	353	2	38.5
19023	FORCE19023	522	4.49	94	4	56.3

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-07-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
19019	RAIDEN 19019	9999	318	1737	39.5	358	4	C
19183	MEGAMAN 19183	8049	-	2183	39.2	19	4	N
1817	SACHEL JUNO 1817	7726	266	-	39.5	64	5	N
19013	RAIDEN 19013	6594	353	1535	37.2	165	4	C
20165	OUTSIDERS 20165	5000	1005	-	57	53	3	N
22258	MATRIARCH 22258	4875	244	-	23.1	95	1	N
20036	MEGAMAN 20036	4760	138	4932	34.2	414	2	R
20040	OUTSIDERS 20040	4611	40	1797	29.5	240	3	R
22181	MOSCOW 22181	4240	188	128	32.2	159	1	R
16157	EMERALD 16157	4102	1614	296	22.4	406	6	CR
1814	DRAGONHEART PIETJE 1	3776	5224	1790	30.5	375	5	CR
22054	A2470 22054	3742	18	9	32.3	210	1	R
15205	PUZZLE 15205	3600	757	1413	38	414	6	CR
20061	DEVINE 20061	3222	346	305	35.6	191	3	C
19080	RAIDEN 19080	3019	238	306	37.4	225	4	C
20085	MEGAMAN 20085	2972	1141	694	42.5	177	3	C
21312	ESCALATE 21312	2800	2136	28	33.5	286	1	R
18245	MEGAMAN 18245	2529	152	78	22.5	296	4	N
19255	RAIDEN 19255	2408	378	254	39.8	173	3	C
21254	ESCALATE 21254	2364	42	1737	28.3	398	1	R
20055	MEGAMAN 20055	2338	210	472	51.2	116	3	C
21255	FOXCATCHER 21255	2230	565	-	38.3	50	2	N
22199	MATRIARCH 22199	2160	381	-	32.3	94	1	N
18224	MEGAMAN 18224	2009	23	-	49.5	50	5	N
22229	SECURITY 22229	2000	20	-	33.7	99	1	N
20206	SPYKER 20206	1948	-	128	41.6	30	3	N
22015	SPYKER 22015	1907	1487	1023	32.5	308	1	C
20057	FORCE 20057	1879	73	90	54.5	130	3	N
21113	FOXCATCHER 21113	1858	5849	203	44.7	129	2	C
17169	DREAMWEAVER 17169	1846	101	50	44.7	301	6	R
20054	MEGAMAN 20054	1806	42	205	30.9	179	3	R
19288	VICTORY 19288	1771	1297	1728	34.1	157	3	C
19254	AZOR 19254	1765	258	1647	31.4	297	3	CR
19134	OUTSIDERS 19134	1708	340	3436	32.6	209	3	C
21079	WHINO 21079	1664	51	-	49.9	45	2	N
20271	WHINO 20271	1662	30	-	41.8	93	3	N
20087	OUTSIDERS 20087	1660	60	52	49.2	185	3	N
20124	OUTSIDERS 20124	1656	30	61	43.8	287	3	R
41728	1728	1635	5548	6873	25.2	314	5	CR
22017	A2188 22017	1623	209	1908	38.5	327	1	C
18233	TOMAHAWK 18233	1552	-	731	52.7	32	4	N
20200	FOXCATCHER 20200	1529	-	57	35	33	3	N
7126	7126 STAR A2466	1495	137	1371	48.2	295	4	R
21183	A2470 21183	1451	606	1311	25.9	485	1	CR
20147	FOXCATCHER 20147	1227	305	1252	36.6	342	2	CR
21330	STRIKER 21330	1187	60	193	42.9	296	1	R
7045	7045 DELIA BHB	1176	365	168	42.7	326	3	R
22275	VEKOMA 22275	1159	177	-	42.3	91	1	N
7267	7267 DELIA A2178	1141	1138	273	29.6	110	3	C
19273	ACCELFORCE 19273	1104	1432	1168	33	237	3	C
42117	WESTERN 2117	1088	39	14	33.9	406	1	R
18247	AVATAR 18247	1009	143	117	45.8	209	4	R
42135	AFTRON 42135	970	152	117	49.8	224	1	R
21243	SECURITY 21243-ET	970	-	49	38.9	24	2	N
20318	SPYKER 20318	968	106	188	39.5	334	2	R
22320	SECURITY 22320	963	-	-	31.6	29	1	N
22142	DAVOS 22142	939	21	265	21.7	201	1	R
21213	A2470 21213	923	41	48	42.1	64	2	N

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-07-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20112	DEVINE 20112	913	279	1905	43.1	153	3	C
7190	7190 CHARM A2493	885	923	172	44.5	222	3	R
22023	FOXCATCHER 22023	884	293	245	32.9	289	1	CR
18241	FELIX 18241	850	5391	1040	30.3	256	5	C
21336	FOXCATCHER 21336	844	381	-	44.8	81	2	N
20216	KINGSTON 20216	818	451	-	45.7	67	3	N
19142	AZOR 19142	814	4544	9999	32	239	3	C
41875	1875	762	339	1322	34.7	296	4	C
21242	A2470 21242	741	68	60	35.6	344	1	R
7159	7159 A2493	739	1038	655	36	335	3	C
22019	STRIKER 22019	734	447	212	40.2	243	1	CR
7140	7140 STAR USJ	731	462	787	50	282	3	C
41605	1605	731	82	84	28.9	315	3	R
7173	7173 CARLI CLH	729	86	86	35.3	278	3	R
22166	STRIKER 22166	726	477	366	29.1	210	1	C
20130	DEVINE 20130	723	71	124	42.4	340	2	N
180016	ICE TEA 180016	708	481	1700	41.2	184	5	C
21306	MARVEL 21306	697	58	311	27.1	338	1	R
21013	WHINO 21013	692	50	2089	36.3	229	2	R
21226	SHIEK 21226	691	103	54	43.3	423	1	R
15202	PATRON 15202	654	347	293	46.8	214	7	C
1831	SYNERGY IVANHOE 1831	651	86	368	16.8	412	4	R
20319	SPYKER 20319	630	602	41	38.5	353	2	R
22106	CAPRI 22106	608	126	281	51.5	179	1	R
19216	RAIDEN 19216	599	15	54	51.8	137	4	N
7131	7131 A2483	597	458	673	35.6	334	3	CR
22012	FOXCATCHER 22012	588	121	75	32.1	294	1	N
1624	TAURINO JUNO 1624	588	100	-	44	70	7	N
22103	ENTITY 22103	584	91	93	37.7	220	1	N
19291	RAIDEN 19291	584	426	440	34.7	282	3	C
21025	COLEMAN 21025	572	645	5935	42	115	2	C
20171	FOXCATCHER 20171	554	269	272	49.8	25	3	C
20213	SPYKER 20213	539	108	-	55.3	84	3	N
19023	FORCE19023	522	1394	-	56.3	94	4	N
21263	A2470 21263	489	1116	45	38.5	420	1	R
21002	APPEAL 21002	483	78	202	32.4	223	2	R
20028	MEGAMAN 20028	481	20	44	45.1	178	3	N
7092	7092 STAR TFM	481	575	665	47.6	269	3	C
20068	OUTSIDERS 20068	477	3868	171	46.9	203	3	R
18812	MAGALIES ADMIRAL 18812	476	55	3646	36.9	286	5	R
19283	RAIDEN 19283	474	93	204	27.9	238	3	R
7064	7064 NAVY WJT	472	470	9159	34.4	378	3	CR
7334	7334 KERRY CBDT	462	93	69	46	209	2	N
19247	VICTORY 19247	460	771	90	46.5	218	3	R
18148	SATCHEL 18148	456	672	1367	44.7	75	5	C
20009	VICTORY 20009	454	179	613	27.6	278	3	R
21338	AFTON 21338	453	186	96	34.9	282	1	N
19067	AZOR 19067	453	337	140	50.8	119	4	N
21142	APPEAL 21142	452	117	372	41.2	167	2	R
18194	TOMAHAWK 18194	449	6935	-	46.9	57	5	N
20091	RAIDEN 20091	448	93	-	48	79	3	N
7182	7182 AFKE A2476	444	44	-	42.8	243	3	R
22024	FOXCATCHER 22024	439	41	168	17.8	305	1	N
7127	7127 TRACY A2397	434	12	272	33.9	344	3	R
20239	MEGAMAN 20239	427	197	154	2.7	402	2	R
1851	FORCE PIETJE 1851	426	856	190	34.7	285	4	R
20149	VICTORY 20149	417	293	212	41	132	3	C
18120	HOTSHOT 18120	413	89	-	55.3	67	5	N

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-07-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
20049	DEVINE 20049	408	41	137	23.8	462	3	R
22268	VEKOMA 22268	405	40	47	33.3	135	1	N
19201	MEGAMAN 19201	405	1570	2687	42.4	355	3	C
41759	1759	403	358	-	57	76	5	N
21278	A2470 21278	391	41	76	32.6	289	1	R
22277	HAWKEYE 22277	387	63	-	32.2	42	1	N
7166	7166 A2493	381	-	201	20.6	295	3	R
21196	DAVOS 21196-ET	373	1326	113	49.4	447	1	R
7216	7216 ACMA	370	7617	737	46.5	138	3	C
21028	APPEAL 21028	361	69	77	39.4	301	2	R
21296	SECURITY 21296	351	1968	36	38.5	355	1	R
21301	A2188 21301	349	143	19	40.8	281	1	R
22025	A2476 22025	330	224	300	26.3	282	1	CR
19278	RAIDEN19278	329	271	2274	39.8	267	3	C
22133	ENTITY 22133	321	52	92	42	123	1	N
21027	SPYKER 21027	319	49	16	34.1	112	2	N
19196	MEGAMAN 19196	319	94	301	43.8	139	3	R
41764	1764	314	677	3275	42.8	201	5	C
22090	ENTITY 22090	310	64	2560	38.8	190	1	R
21074	FOXCATCHER 21074	308	96	152	36.4	236	2	N
21281	STRIKER 21281	305	1356	516	35.4	290	1	C
22076	HAWKEYE 22076	302	37	54	36.6	203	1	N
22059	SPYKER 22059	293	208	145	33.1	183	1	N
21105	AFTON 21105	287	81	-	51.5	92	2	N
21096	TEMPLETON 21096	287	343	652	13.5	221	2	C
20139	ARROWHEAD 20139	284	108	-	58.7	53	3	N
20177	FOXCATCHER 20177	278	191	70	32.6	317	2	R
20015	MEGAMAN 20015	278	772	1301	47.3	140	3	C
19040	RAIDEN 19040	277	-	687	59.9	20	4	N
20073	OUTSIDERS 20073	277	4796	160	40.9	140	3	R
20044	MEGAMAN 20044	272	3243	962	41	210	3	C
21012	ENZO 21012	269	103	76	38.4	305	2	R
22101	ENTITY 22101	267	40	107	39.8	197	1	R
20063	MEGAMAN 20063	264	889	2158	37	269	3	CR
18103	HOTSHOT 18103	261	1240	763	46.2	263	5	C
21191	AFTON 21191	260	-	449	48.1	23	2	N
20144	RAIDEN 20144	257	-	268	43	11	3	N
42208	UTAH 42208	255	33	61	35.9	267	1	R
22056	A2188 22056	252	55	3246	39.9	266	1	R
21294	A2470 21294	252	181	1228	41.5	349	1	R
21024	FOXCATCHER 21024	251	62	47	32.1	275	2	N
18807	MAGALIES TROY 18807	247	1690	-	51.9	132	5	N
15193	JUNIOR 15193	246	163	685	41.1	543	6	R
19011	MEGAMAN 19011	246	461	269	33.4	304	4	C
21250	FOXCATCHER 21250	233	566	134	39.6	399	1	R
7220	7220 CLH	231	96	-	56.5	45	3	N
6983	6983 DSF	229	104	-	43.7	93	4	N
20315	SPYKER 20315	222	33	34	31	287	2	N
22121	SECURITY 22121	219	36	30	34.7	215	1	N
21033	COLEMAN 21033	219	282	54	30	267	2	R
17163	DRAGONHEART 17163	219	320	579	30.8	125	6	C
22132	ENTITY 22132	218	47	81	41.1	178	1	N
22292	HAWKEYE 22292	218	-	-	34.9	11	1	N
21075	ENZO 21075	215	-	78	36.2	258	2	R
42249	MARVEL 42249	215	78	-	46.1	43	1	N
42116	42116	215	153	525	43.8	445	1	R
7100	7100 PEACE DE	215	43	297	43.6	299	4	R
21315	A2188 21315	213	12	30	32.2	325	1	N

Tabel 9: Koeie met Somatiese Sel Telling van > 200k (Status: N=Nuwe -, C=Chronies -, R=Herhaalde - en CR=Chronies en Herhaalde Infeksies)

Koei ID	Naam	SST 2024-10-22	SST 2024-09-17	SST 2024-07-16	Produksie	DIM	Lakt Nr	Status
21234	A2470 21234	210	361	786	40.7	401	1	CR
19219	AZOR 19219	208	2394	1160	41.6	211	3	C
22093	DAVOS 22093	206	102	24	37.9	247	1	R
42127	42127	206	96	193	33.5	322	1	R
21143	FOXCATCHER 21143	203	225	282	38.8	183	2	C
15229	JUNIOR 15229	202	331	607	34.7	369	7	CR

Tabel 10: Moontlike Ketose gevalle; Koeie onder 100 dae in melk (Prot. Vet Verhouding < 0.68 vir Jerseys en < 0.74 vir ander Rasse)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %	Ras
7098	7098 PJ	56.7	47	4	0.43	FLD
22155	SECURITY 22155	31.9	90	1	0.52	FLD
19040	RAIDEN 19040	59.9	20	4	0.58	FLD
42249	MARVEL 42249	46.1	43	1	0.61	FLD
22319	STRIKER 22319	28.4	41	1	0.61	FLD
21167	FOXCATCHER 21167	57	91	2	0.62	FLD
22334	SECURITY 22334	32.4	16	1	0.63	FLD
20174	OUTSIDERS 20174	61.2	72	3	0.64	FLD
22339	FOXCATCHER 22339	41.3	42	1	0.65	FLD
21079	WHINO 21079	49.9	45	2	0.66	FLD
22292	HAWKEYE 22292	34.9	11	1	0.66	FLD
1829	MAGICDAY DOLLY 1829	53.3	72	5	0.67	FLD
20200	FOXCATCHER 20200	35	33	3	0.69	FLD
22243	HAWKEYE 22243	38	61	1	0.70	FLD
41730	1730	42.1	31	6	0.70	FLD
20108	OUTSIDERS 20108	32	11	3	0.70	FLD
21212	A2470 21212	48.4	23	2	0.70	FLD
21191	AFTON 21191	48.1	23	2	0.70	FLD
22274	HAWKEYE 22274	31.9	20	1	0.71	FLD
21246	DAVOS 21246	47.6	40	2	0.71	FLD
21093	APPEAL 21093	36.1	48	2	0.72	FLD
22328	FOXCATCHER 22328	38.3	32	1	0.74	FLD

Tabel 11: Moontlike Asidose Koeie (Protein % > Bottervet %)

Koei ID	Naam	Produksie	DIM	Lakt Nr	Prot % tot Vet %
21312	ESCALATE 21312	33.5	286	1	1.20
21275	SPYKER 21275	51.1	49	2	1.19
18153	MAGICDAY 18153	29.4	329	4	1.17
22262	STRIKER 22262	36.2	91	1	1.16
22213	A2504 22213	41.1	132	1	1.16
22033	HAWKEYE 22033	42.8	203	1	1.16
20012	TOMAHAWK 20012	44.2	260	3	1.16
18245	MEGAMAN 18245	22.5	296	4	1.16
19224	MEGAMAN 19224	49.9	272	3	1.16
20277	FOXCATCHER 20277	46.8	198	2	1.15
22061	A2188 22061	40.9	263	1	1.15
21080	FOXCATCHER 21080	52.1	155	2	1.13
22035	ENTITY 22035	45.7	267	1	1.12
20270	OUTSIDERS 20270	31.6	81	3	1.12
21206	FOXCATCHER 21206	39	385	1	1.11
21028	APPEAL 21028	39.4	301	2	1.11
21234	A2470 21234	40.7	401	1	1.11
22016	STRIKER 22016	23.8	289	1	1.10
7166	7166 A2493	20.6	295	3	1.10
21005	WHINO 21005	40.3	268	2	1.09
22226	ENTITY 22226	35	73	1	1.08
21294	A2470 21294	41.5	349	1	1.08
7316	7316 JACKY A2213	49.7	169	3	1.08
21238	A2470 21238	36.6	320	1	1.08
21202	A2470 21202	41	438	1	1.07
21174	SHIEK 21174	47.1	82	2	1.06
22034	STRIKER 22034	35.6	252	1	1.06
7169	7169 STAR CLH	49.3	19	3	1.06
20147	FOXCATCHER 20147	36.6	342	2	1.05
21291	A2470 21291	24.6	341	1	1.05
21322	FOXCATCHER 21322	42.7	171	2	1.05
22272	MATRIARCH 22272	37.3	66	1	1.05
7045	7045 DELIA BHB	42.7	326	3	1.05
22098	DAVOS 22098	37.4	190	1	1.05
7267	7267 DELIA A2178	29.6	110	3	1.04
7092	7092 STAR TFM	47.6	269	3	1.04
21087	WHINO 21087	51.3	176	2	1.04
19188	MEGAMAN 19188	17.4	390	3	1.03
22093	DAVOS 22093	37.9	247	1	1.03
22099	CAPRI 22099	39.4	177	1	1.03
21173	SPYKER 21173	44.4	128	2	1.03
6918	6918 ERNA A02454	43.9	160	4	1.03
21125	DAVOS 21125	43.1	119	2	1.03
20087	OUTSIDERS 20087	49.2	185	3	1.02
22050	SHIEK 22050	24.9	289	1	1.02
19233	MEGAMAN 19233	35.3	251	3	1.02
21239	A2470 21239	50	153	2	1.02
22121	SECURITY 22121	34.7	215	1	1.01
7236	7236 DEDE PS	47.8	399	2	1.01
20165	OUTSIDERS 20165	57	53	3	1.00

Tabel 12: Opgedroogde Koeie met 'n Droë Periode van meer as 55 Dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Dae Oop
RKF 180154	ACCELFORCE 18154	FLD	-	-	-	1710	1485
18249	HOTSHOT 18249	FLD	-	-	-	1330	682
RKF 160175	SAVE 16175	FLD	380	383	4	862	517
18156	LE DOUX 18156	FLD	174	333	3	627	392
RKF 190115	AZOR 19115	FLD	458	408	2	436	83
RKF 210331	SPYKER 21331	FLD	-	-	-	358	58
21200	APPEAL 21200	FLD	-	-	-	357	58
21293	SPYKER 21293	FLD	-	-	-	352	58
RKF 200140	DEVINE 20140	FLD	288	267	2	358	58
21326	APPEAL 21326	FLD	-	-	-	358	56
20249	FOXCATCHER 20249	FLD	354	354	1	453	56
RKF 199046	919046	FLD	-	-	-	416	56
21188	AFTON 21188	FLD	-	-	-	448	56
21209	A2188 21209	FLD	-	-	-	403	56

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
RKF 180154	ACCELFORCE 18154	FLD	-	-	-	1710	-
18249	HOTSHOT 18249	FLD	-	-	-	1330	-
RKF 160175	SAVE 16175	FLD	380	383	4	862	-
20274	SHIEK 20274	FLD	-	-	-	715	32.4
RKF 197131	7131 A2483	FLD	395	395	1	704	35.6
RKF 190213	VICTORY 19213	FLD	403	403	1	695	-
RKF 134017	1317	FLD	1554	1072	2	669	28.4
20299	FOXCATCHER 20299	FLD	-	-	-	658	42.4
18156	LE DOUX 18156	FLD	174	333	3	627	-
RKF 210051	COLEMAN 21051	FLD	-	-	-	626	-
20232	DEVINE 20232	FLD	176	176	1	592	28.1
RKF 154027	1527	FLD	295	592	3	576	33.9
19060	RAIDEN 19060	FLD	392	374	2	571	-
RKF 210211	A2470 21211	FLD	-	-	-	555	40.5
RKF 150193	JUNIOR 15193	FLD	424	407	5	548	41.1
RKF 200067	ACCELFORCE 20067	FLD	438	438	1	520	36.7
RKF 190026	MEGAMAN 19026	FLD	378	406	2	516	34.8
7169	7169 STAR CLH	FLD	464	464	1	497	49.3
RKF 200144	RAIDEN 20144	FLD	368	368	1	492	43
RKF 210181	MARVEL 21181	FLD	-	-	-	491	33
RKF 210183	A2470 21183	FLD	-	-	-	490	25.9
RKF 197075	7075 A2476	FLD	355	357	2	489	44.2
20159	OUTSIDERS 20159	FLD	386	386	1	489	28.8
20108	OUTSIDERS 20108	FLD	448	448	1	484	32
20257	FOXCATCHER 20257	FLD	218	218	1	484	44.4
20104	VICTORY 20104	FLD	359	359	1	478	32.7
RKF 200049	DEVINE 20049	FLD	230	223	2	467	23.8
20125	DEVINE 20125	FLD	391	391	1	464	-
42115	ROOIKOPPIES 2115	FLD	-	-	-	461	31.9
20252	MEGAMAN 20252	FLD	357	357	1	454	-
20249	FOXCATCHER 20249	FLD	354	354	1	453	-
RKF 210196	DAVOS 21196-ET	FLD	-	-	-	452	49.4
20270	OUTSIDERS 20270	FLD	356	356	1	452	31.6
42116	42116	FLD	-	-	-	450	43.8
21188	AFTON 21188	FLD	-	-	-	448	-
RKF 207226	7226 CARINA A2213	FLD	394	394	1	448	-
20214	DEVINE 20214	FLD	373	373	1	447	26
21202	A2470 21202	FLD	-	-	-	443	41
18148	SATCHEL 18148	FLD	425	418	3	442	44.7
21184	AFTON 21184	FLD	-	-	-	441	-
20043	MEGAMAN 20043	FLD	499	499	1	440	-
RKF 190115	AZOR 19115	FLD	458	408	2	436	-
7290	7290 ROSE A2466	FLD	380	380	1	436	25.3
21213	A2470 21213	FLD	-	-	-	435	42.1
21141	FOXCATCHER 21141	FLD	-	-	-	432	-
21226	SHIEK 21226	FLD	-	-	-	428	43.3
RKF 200170	OUTSIDERS 20170	FLD	456	456	1	428	37.2
20023	KINGSTON 20023	FLD	354	338	2	428	50
21215	A2470 21215	FLD	-	-	-	426	38.3
RKF 190138	MEGAMAN 19138	FLD	360	357	2	426	-
21263	A2470 21263	FLD	-	-	-	425	38.5
RKF 207221	7221 ANNABEL A1826	FLD	429	429	1	421	38.6
15205	PUZZLE 15205	FLD	485	426	5	419	38
RKF 200036	MEGAMAN 20036	FLD	564	564	1	419	34.2
1831	SYNERGY IVANHOE 1831	FLD	443	381	3	417	16.8
RKF 199046	919046	FLD	-	-	-	416	-
RKF 200210	SHIEK 20210	FLD	346	346	1	411	39.6
42117	WESTERN 2117	FLD	-	-	-	411	33.9
RKF 207256	7256 DOTTIE A2178	FLD	443	443	1	411	-

Tabel 13: Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
7335	7335 MANGO A2312	FLD	423	423	1	411	-
RKF 160157	EMERALD 16157	FLD	474	393	5	411	22.4
20239	MEGAMAN 20239	FLD	421	421	1	407	2.7
RKF 210272	MARVEL 21272	FLD	-	-	-	406	43.3
21234	A2470 21234	FLD	-	-	-	406	40.7
RKF 200200	FOXCATCHER 20200	FLD	367	367	1	404	35
21250	FOXCATCHER 21250	FLD	-	-	-	404	39.6
7236	7236 DEDE PS	FLD	448	448	1	404	47.8
21254	ESCALATE 21254	FLD	-	-	-	403	28.3
21209	A2188 21209	FLD	-	-	-	403	-
RKF 190137	RAIDEN 19137	FLD	378	366	2	403	-
RKF 210270	A2470 21270	FLD	-	-	-	400	28.5
21271	SPYKER 21271	FLD	-	-	-	400	38.8

Tabel 14: Gespoelde of Embrio Koeie met 'n Tussen Kalf Periode (TKP) van > 400 dae

Koei ID	Naam	Ras	Laaste TKP	Gem. TKP	N TKPs	Dae na Laaste Kalf	Produksie
---------	------	-----	------------	----------	--------	-----------------------	-----------